## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/635.665 Examiner

MURAYAMA ET AL.

JEFFREY G. HOEKSTRA

Rejected = Allowed Claim Date 11/20/06 5/17/07 1/4/08 8/4/08 90/5/9 -inal 1 1 1 1 1 1 2 4 N N N N N N 5 N N N N N N 6 N N N N N N 7 N N N N -- -8 N N N N - -9 N N N N - -10 N N N N -- -11 N N N N -1 1 1 1 1 12 11111 13 14 V V V V V 1 1 1 1 1 15 16 17 19 20 1 1 1 1 1 21 22 23 1 1 1 1 1 1 1 1 24 V 25 26 27 V 28 1 1 29 30 31 32 33 V 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 40

N	Non-Elected					
ı	Interference					
	N					

A	Appeal
o	Objected

Art Unit

3736

				_			_	_						ш	_					_		
Cli	aim			_	[	Date	9				1	Cla	aim	Date								
Final	Original											Final	Original									
	51		$\Box$	$\Box$							]		101									
	52		$\Box$	$\Box$							]		102									
	53	Ш	_	_			_		ㄴ		Į		103	Ш					╙		$\vdash$	
	54	Ш	_	_							Į I		104						_			
	55	Ш	_	_	_	_	_	_	_	_	Į		105		ш		_	_	_		_	
	56 57	Н	-	-	_		_	_	L	_			106 107	Ш	ш			_			⊢	
-	58	Н	$\dashv$	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	1	_	107	Н	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	59	Н	$\dashv$	+	_	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		109	Н	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	60	Н	$\dashv$	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		110	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	61	Н	$\dashv$	+			Н	Н	Н	Н	1		111	Н	Н			Н	Н		Н	_
	62	Н	_	$^{+}$			Н		Н		l		112				_				Н	Н
	63	П	7	寸			Н		Н		i		113		П						Н	
	64	П	_	寸							i		114									
	65	П		T							il		115									
	66	П	T	T				П		П	1		116					П				
	67		$\Box$	$\Box$							]		117									
	68		$\Box$	$\exists$							]		118									
	69		$\perp$								]		119									
	70	Ш	_	_			_		ㄴ		Į		120						╙		$\vdash$	
	71	Ш	_	_							Į I		121						_		_	
	72	Ш	_	_	_		_	_	_	_	Į		122		ш		_	$\vdash$	_		_	
	73	Н	-	-	_		_	_	L	_			123	Ш	ш						_	
$\vdash$	74 75	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	_	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	1		124 125	Н	Н	_	-	⊢	⊢		⊢	-
	76	Н	$\dashv$	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		126	Н	Н	_	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	77	Н	$\dashv$	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		127	Н	Н	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
	78	Н	$\dashv$	+			Н	Н	Н		1		128	Н	Н			Н			Н	_
	79	Н	_	$^{+}$			Н		Н		l		129				_				Н	Н
	80	Н	_	$^{+}$			Н		Н	Н	l		130		Н		_				Н	Н
	81	П		T							il		131									
	82	П	T	T							1		132		П							
	83			$\Box$							]		133									
	84		$\Box$	$\Box$							]		134									
	85	Ц	_	_			_		Ш		Į		135	Ш					_	_	_	
	86	Ш	4	_	_	_	_		_		Į		136	Ш					_	_	_	_
	87	Ц	_	_		_	ш				Į		137					_	_		<u>_</u>	_
	88	Н	-	-	_							_	138	Н					_	_	Ь	$\vdash$
-	89 90	Н	-	-	_		_	_		⊢		_	139 140	Н	_		_	_	_	-	Н	-
$\vdash$	91	Н	$\dashv$	+	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢		_	140	Н	Н	_	_	⊢	⊢	H	Н	H
-	92	Н	+	$\dashv$	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢		_	142	Н	Н	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	93	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	$\vdash$	Н	⊢			143	Н	Н	-	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢
-	94	Н	$\dashv$	+		Н	H	Н	1	⊢		-	144	Н	$\neg$	-		Н		$\vdash$	Н	$\vdash$
	95	$\vdash$	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			145	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
	96	Н	$\rightarrow$	+		г	Т		$\vdash$	$\vdash$			146	Н	$\Box$	$\neg$			$\vdash$		Н	$\vdash$
	97	Н	$\dashv$	$\pm$		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			147	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	90	П	$\neg$	_							il		140									Г
	99		$\neg$	寸	П			Г			1		149		П		_	Г				Г
	100			$\exists$							1		150		$\neg$							

49